

8.1.1 BETOPOX PRIMER

Imprimación de resina epoxi transparente sin disolventes de baja viscosidad.

BETOPOX PRIMER es una imprimación transparente de dos componentes de resina epoxi sin disolventes y baja viscosidad diseñada para su aplicación como capa de imprimación o alisado previa a la aplicación de revestimientos cementosos, en base epoxi o poliuretano.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Imprimación sobre soportes de hormigón, morteros cementosos o epoxi.
- Imprimación para todos los sistemas de pavimentos en base epoxi y poliuretano.
- Preparación de mortero para la realización de capas de regularización y alisado en la ejecución de pavimentos.

PROPIEDADES

- Baja viscosidad
- Gran poder de humectación y penetración.
- Fácil aplicación.
- Libre de disolventes.
- Excelente adherencia.
- Elevada resistencia mecánica.
- Apta para el uso en interiores y exteriores.
- Capaz de sellar poros y fisuras en la estructura.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:
El soporte debe ser firme, estar seco, limpio, libre de partes sueltas y quebradizas así como de otras sustancias como grasas, aceites u otros contaminantes.
Los soportes de hormigón deben prepararse con medios mecánicos (granallado o fresado) con el fin de eliminar la lechada superficial y obtener una superficie de poro abierto y texturada.

Mezcla:
Verter totalmente el componente B sobre el componente A y mezclar los dos componentes con ayuda de un agitador mecánico de baja velocidad (< 400 rpm.), asegurando que el agitador alcance los laterales y fondo del recipiente y hasta la total homogeneización del producto. Procurar no incorporar aire a la mezcla.
Dejar reposar ligeramente para favorecer la eliminación del posible aire ocluido.
En el caso de preparar un mortero para capa de regularización o alisado, añadir sobre la resina ya mezclada y preparada, el árido de cuarzo limpio y seco con la siguiente proporción:

- 8 partes resina componente A
- 4 parte resina componente B
- 6 partes de árido de 0,1-0,3 mm
- 6 partes de árido de cuarzo 0,4-0,8 mm

Agitar durante 1 o 2 minutos hasta lograr un mortero homogéneo.

Aplicación:
Imprimación:
Aplicar mediante brocha o rodillo de pelo corto, intentando favorecer la penetración del producto en el soporte.
Antes de aplicar un recubrimiento autonivelante epoxi, multicapa o pintura, dejar transcurrir 12-24 h, hasta que el soporte esté completamente seco al tacto. No dejar transcurrir más de 48 horas.
Para la realización de revestimientos antideslizantes y multicapas, aplicar una primera mano con rodillo o llana de goma. A continuación, espolvorear la superficie, con árido limpio y seco de cuarzo con la granulometría adaptada a la rugosidad requerida. Una vez endurecida la resina, barrer el árido sobrante, lijar y aspirar.

Mortero de alisado:
Aplicar con la ayuda de una llana metálica el mortero preparado. Emplear una espátula de goma en las zonas de difícil acceso.

Limpieza de Herramientas:
Los útiles y herramientas se limpiarán con disolvente BETOXYL inmediatamente después de su empleo.
Una vez endurecido solo podrá eliminarse mecánicamente.

CONSUMO

El consumo como imprimación es de 200-300 gr/m^2 por capa en función de la porosidad del soporte.
Como mortero de alisado y regularización, el consumo aproximado es de 600 gr/m^2.

PRESENTACIÓN

Conjuntos predosificados de 12 kg.
Color: Transparente.

ALMACENAMIENTO

12 meses, en su envase original cerrado, en lugar fresco, cubierto y protegido de la humedad, el sol y las heladas.



INDICACIONES A TENER EN CUENTA

- La temperatura ambiental estará entre +5ºC y +30ºC.
- La temperatura del soporte deberá estar comprendida entre +10ºC y +20ºC.
- La humedad del soporte será inferior al 6%.
- La humedad relativa del aire no será superior al 80%.
- El hormigón del soporte debe tener una resistencia a la tracción no inferior a 1,5 N/mm^2 y una resistencia a la comprensión no inferior a 20 N/mm^2.
- Las estructuras de hormigón fresco deben dejarse secar durante 28 días antes de aplicar BETOPOX PRIMER.
- No aplicar sobre superficies con presión de vapor elevadas.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Resina epoxi sin disolvente
Contenido en Sólidos	100%
Color	Transparente
Proporción de la mezcla en peso A:B	2:1
Densidad de la mezcla	1 kg/dm^3
Tiempo de vida de la mezcla	25 min.
Adherencia sobre hormigón	>3 N/mm^2
Temperatura de aplicación	>10ºC

TIEMPOS DE SECADO (20ºC)	
Tacto	12 horas
Curado Total	7 días

8

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto.
La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL

Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.betec.es



www.propamsa.es
www.betec.es

PROPAMSA S.A.U.
C/ Ciments Molins s/n, Pol. Ind. Les Fallulles
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49
info@betec.es

